陇南市武都区交通运输局文件

武交发〔2026〕35号

陇南市武都区交通运输局
关于武都区2026年桥梁工程建设项目（五马镇、五库镇）一阶段施工图设计的批复

武都区农村公路管理养护站：

你站《关于上报武都区2026年桥梁工程建设项目（五马镇、五库镇）的报告》（武养发〔2026〕8号）收悉，根据爱建信达工程咨询有限公司及中享设计集团有限公司出具的咨询审查报告，经审查，现批复如下：

一、设计方案

同意你站上报的建设方案，新建五马镇白家梁桥、五马镇两河口桥、五马镇帕子沟桥、五库镇上高家桥、五库镇张坝桥。

1.白家梁桥，位于五马镇河口村。上部结构采用3-16m简支空心板，下部结构采用埋置式桥台、柱式墩桩基础，桥梁全长为54.06m，全宽8.0m（7.0+2×0.5m）。桥梁设计荷载公路-

II级，设计洪水频率1/50，设计基准期100年，桥梁抗震设防类别D类，抗震措施等级三级。

2.两河口桥，位于五马镇李家坝村。上部结构采用2-11m钢筋混凝土现浇板，下部结构采用埋置式桥台、柱式墩基础均为桩基础，桥梁全长28.04m，全宽8.0m（7.0+2×0.5m）。桥梁设计荷载公路-II级，设计洪水频率1/50，设计基准期100年，桥梁抗震设防类别D类，抗震措施等级三级。

3.帕子沟桥，位于五马镇帕子沟村。上部结构采用2-20m预应力简支小箱梁，下部结构采用埋置式桥台、柱式墩基础均为桩基础，桥梁全长46.06m。全宽8.0m（7+2×0.5m）。桥梁设计荷载公路-II级，设计洪水频率1/50，设计基准期100年，桥梁抗震设防类别D类，抗震措施等级三级。

4.上高家梁，位于五库镇上坝村。上部结构采用3-16m预应力混凝土空心板桥，下部结构桥墩采用柱式桥墩，桥台采用柱式台，墩台基础均采用钻孔灌注桩基础。桥梁全长54.02m、全宽8.5m（净7.5＋2×0.5m）。桥梁设计荷载公路-II级，设计洪水频率1/50，结构设计安全等级：一级，设计基准期100年，桥梁抗震设防类别D类，抗震设防措施等级8级。

5.张坝桥，位于五库镇张坝村。上部结构采用3-20m预应力混凝土小箱梁桥，下部结构桥墩采用柱式桥墩，桥台采用柱式台，墩台基础均采用钻孔灌注桩基础。桥梁全长66m，桥面全宽8.5m(净7.5m+2×0.5m)。桥梁设计荷载公路-II级，设计洪水频率1/50，结构设计安全等级：一级，设计基准期100年，桥梁抗震设防类别D类，抗震设防措施等级8级。

二、主要工程量

1.白家梁桥

上部结构：C50混凝土箱梁117.3㎥，C50混凝土桥面铺装45.6㎥，C30混凝土护栏基础12.5㎥，C30混凝土桥头搭板25.06

m³，C20 混凝土桥头搭板 25.94 m³。

下部结构：C30 混凝土支座垫石 3.2 m³，C30 混凝土耳背墙 20.5 m³，C30 混凝土挡块 1.1 m³，C30 混凝土桩基础 140.7 m³，C30 混凝土墩身 9.0 m³，C30 混凝土系梁 3.6 m³，C30 混凝土盖梁 50.1 m³。

附属工程：C20 混凝土锥坡 633.7 m³，橡胶支座 24 个，GQF-F60 型伸缩缝 12.7m/2 道，桥面泄水孔 14 套，金属梁柱式防撞护栏 76m，标志 6 套。

其他工程：填土方 720 m³，15cm 天然砂砾 409 m²，16cm 水泥稳定砂砾基层（5%）383 m²，18cm 厚水泥混凝土 277 m²，培路肩 13.138 m³。

2. 两河口桥

上部结构：C50 混凝土现浇板 126.3 m³，C50 混凝土桥面铺装 22.53 m³，C30 混凝土护栏基础 9.2 m³，C30 混凝土桥头搭板 25.06 m³，C20 混凝土桥头搭板 25.06 m³。

下部结构：C30 混凝土支座垫石 1.72 m³，C30 混凝土耳背墙 19.5 m³，C30 混凝土挡块 1.52 m³，C30 混凝土桩基础 74.2 m³，C30 混凝土墩身 13.6 m³，C30 混凝土系梁 3.4 m³，C30 混凝土盖梁 47.4 m³。

附属工程：C20 混凝土锥坡 859.9 m³，板式橡胶支座 12 个，GQF-F40 型伸缩缝 15m/2 道，桥面泄水孔 14 套，金属梁柱式防撞护栏 56m，标志 6 套。

其他工程：

填土方 926.7 m³，15cm 天然砂砾 647 m²，16cm 水泥稳定砂砾基层（5%）611 m²，18cm 厚水泥混凝土 466 m²，培路肩 17.809 m³。

3. 帕子沟桥

上部结构：C50 混凝土箱梁 129.8 m³，C50 混凝土桥面铺装

41.43 m³，C30 混凝土护栏基础 15.2 m³，C30 混凝土桥头搭板 25.06 m³，C15 混凝土桥头搭板 28.94 m³。

下部结构：C30 混凝土支座垫石 1.6 m³，C35 混凝土耳背墙 23.4 m³，C35 混凝土挡块 2.12 m³，C30 混凝土桩基础 123.1 m³，C30 混凝土墩柱 14.6 m³，C30 混凝土系梁 4.7 m³，C30 混凝土盖梁 53.7 m³。

附属工程：C20 混凝土锥坡 1266.500 m³，橡胶支座 24 个，GQF-F60 型伸缩缝 17.3m/2 道，桥面泄水孔 16 套，金属梁柱式防撞护栏 92m，标志牌 6 套。

其他工程：填土方 926.7 m³，15cm 天然砂砾 488 m²，16cm 水泥稳定砂砾基层（5%）459 m²，18cm 厚水泥混凝土 344 m²，培路肩 14.374 m³。

4. 上高家桥

上部结构：C50 混凝土空心板 205.2 m³，C50 混凝土桥面铺装 76 m³，C30 混凝土护栏基础 17.7 m³，C30 混凝土桥头搭板 31.6 m³。

下部结构：C50 混凝土支座垫石 6.4 m³，C30 混凝土桥台耳背墙 19.3 m³，C30 混凝土桥台盖梁 37.6 m³，C30 混凝土桥台挡块 0.70 m³，C30 混凝土桥台基础 84.8 m³；C30 混凝土桥墩墩柱 37.2 m³，C30 混凝土桥墩盖梁 35.3 m³，C30 混凝土桥墩挡块 1.0 m³，C30 混凝土桥墩基础 84.8 m³，C30 混凝土桥墩系梁 11.7 m³。

附属工程：C20 片石混凝土导流堤、锥坡 952.4 m³，板式橡胶支座 72 个，QFM-80 型 17m/2 道，泄水孔 30 套，200*200*15 减震橡胶块 12 个，金属梁柱式防撞护栏 108m。

其他工程：清除表土 133.33 m³，拆除砖石及其他砌体 614.0 m³，挖土方 1.3 m³，挖石方 0.8 m³，填方 3613.1 m³，C20 片石混凝土路肩墙 1628.265 m³/146m，20cm 厚水泥混凝土面层 683 m²，16cm 水泥稳定碎石基层（5%）729 m²，15cm 天然砂砾垫层

1051 m²，C20 混凝土硬化路肩 24.11 m³，平面交叉 2 处，现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土 15m，波形梁护栏 172m，单柱式铝合金标志牌 4 块，道口标柱 4 根。

5. 张坝桥

上部结构：C50 混凝土箱梁 225.43 m³，C50 混凝土桥面铺装 84.2 m³，C30 混凝土护栏基础 21.69 m³，C30 混凝土桥头搭板 31.6 m³。

下部结构：C50 混凝土支座垫石 4.14 m³，C30 混凝土桥台耳背墙 26.26 m³，C30 混凝土桥台盖梁 43.38 m³，C30 混凝土桥台挡块 1.56 m³，C30 混凝土桥台基础 106.03 m³；C30 混凝土桥墩墩柱 29.2 m³，C30 混凝土桥墩盖梁 40.78 m³，C30 混凝土桥墩挡块 2.20 m³，C30 混凝土桥墩基础 84.8 m³，C30 混凝土桥墩系梁 10 m³。

附属工程：C20 片石混凝土导流堤、锥坡 489 m³，圆形滑动型水平力分散型橡胶支座 12 个，圆形高阻尼隔震橡胶支座 24 个，QFM-80 型 17.3m/2 道，泄水孔 24 套，200*200*20 减震橡胶块 24 个，金属梁柱式防撞护栏 132m。

其他工程：清除表土 160 m³，挖石方 160.6 m³，填土方 753.8 m³，挡墙墙背回填（砂砾）：161 m³，C20 片石混凝土路肩墙 500.795 m³/78m，C20 片石混凝土内挡墙：99 m³/40m，C25 现浇混凝土边沟 13.5 m³/50m，C25 现浇混凝土排水渠 3.8 m³/10m，20cm 厚水泥混凝土面层 522 m²，16cm 水泥稳定碎石基层（5%）540 m²，15cm 天然砂砾垫层 577 m²，C20 混凝土硬化路肩 5.92 m³，平面交叉 1 处，波形梁护栏 98m，单柱式铝合金标志牌 4 块，道口标柱 4 根。

三、预算总投资及来源

1. 白家梁桥

项目预算总金额 245.7030 万元，其中，建安工程费

207.6632 万元，工程其他费用：33.2221 万元，预备费 4.8177 万元。资金来源：交通运输领域专项资金和区政府自筹资金。

2. 两河口桥

项目预算总金额 200.6993 万元，其中，建安工程费 173.8689 万元，工程其他费用：22.8951 万元，预备费 3.9353 万元。资金来源：交通运输领域专项资金和区政府自筹资金。

3. 帕子沟桥

项目预算总金额 343.5137 万元，其中，建安工程费 294.6514 万元，工程其他费用：42.1267 万元，预备费 6.7356 万元。资金来源：交通运输领域专项资金和区政府自筹资金。

4. 上高家桥

项目预算总金额 493.7999 万元，其中，建安工程费 431.5467 万元，工程其他费用：52.5708 万元，预备费 9.6824 万元。资金来源：交通运输领域专项资金和区政府自筹资金。

5. 张坝桥

项目预算总金额 405.3955 万元，其中，建安工程费 350.7302 万元，工程其他费用：46.7164 万元，预备费 7.9489 万元。资金来源：交通运输领域专项资金和区政府自筹资金。

四、有关建议及要求

接文后，请尽快组织实施，开工前及时申请质量监督。严格按照批复的施工图设计、施工规范和相关管理办法的要求实施；落实环保、水保措施；加强工程管理，确保工程质量、进度和安全。建设工期 9 个月。

附件：

武都区 2026 年白家梁桥梁工程建设项目总预算表

武都区 2026 年两河口桥梁工程建设项目总预算表

武都区 2026 年帕子沟桥梁工程建设项目总预算表

武都区 2026 年上高家桥梁工程建设项目总预算表

武都区 2026 年张坝桥梁工程建设项目总预算表

按照投资项目在线审批监管平台相关要求，该项目代码为2603-621202-18-01-735976，作为项目实施全过程跟踪监管的唯一识别码。

陇南市武都区交通运输局

2026年3月30日

陇南市武都区交通运输局　　2026年3月30日印

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				第一部分 建筑安装工程费	桥长米	38.060	2076632	54562.06	84.52	
101				临时工程	桥长米	38.060	333880	8772.46	13.59	
	10101			临时道路	km	0.200	117009	585045.00	4.76	
		1010101		临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.200	22023	110115.00	0.90	
		1010102		2m高编织袋围堰	m	200.000	94986	474.93	3.87	
	10104			临时电力线	m	500.000	44105	88.21	1.80	
	10105			交通临时设施	项	1.000	172766	172766.00	7.03	
		1010501		交通管制(人工)	工日	150.000	45000	300.00	1.83	
		1010502		锥桶	个	250.000	7500	30.00	0.31	
		1010503		标志标牌	个	16.000	8000	500.00	0.33	
		1010504		警示灯	个	4.000	800	200.00	0.03	
		1010505		改移河道	m3	6800.000	111466	16.39	4.54	
102				路基工程	km	0.096	9643	100447.92	0.39	
	LJ03			路基填方	m3	720.000	9643	13.39	0.39	
		LJ0302		借土方填筑	m3	720.000	9643	13.39	0.39	
103				路面工程	km	0.057	44962	788807.02	1.83	
	LM02			水泥混凝土路面	m2	277.000	44576	160.92	1.81	
		LM0201		路面垫层	m2	409.000	7763	18.98	0.32	
			LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	409.000	7763	18.98	0.32	
		LM0203		路面基层	m2	383.000	11012	28.75	0.45	
			LM020302	16cm厚水泥稳定砂砾基层	m2	383.000	11012	28.75	0.45	
		LM0205		水泥混凝土面层	m2	277.000	25801	93.14	1.05	
			LM020501	18cm厚水泥砼面层	m2	277.000	25428	91.80	1.03	
			LM020502	钢筋	t	0.073	373	5109.59	0.02	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	LM04			路槽、路肩及中央分隔带	m3	13.138	386	29.38	0.02	
		LM0402		路肩	m3	13.138	386	29.38	0.02	
			LM040201	培路肩	m3	13.138	386	29.38	0.02	
104				桥梁涵洞工程	桥长米	38.060	1589971	41775.38	64.71	
	10403			中桥工程	m/座	38.060/1.000	1589971	41775.38/1589971.00	64.71	
		1040304		预制空心板桥	m2/m	266.420/38.060	1589971	5967.91/41775.38	64.71	
			QL01	基础工程	m3	140.700	333395	2369.55	13.57	
			QL0102	桩基础	m3/m	140.700/121.000	333395	2369.55/2755.33	13.57	
			QL010201	灌注桩基础	m3	140.700	333395	2369.55	13.57	
			QL02	下部构造	m3	84.300	130054	1542.75	5.29	
			QL0201	桥台	m3	54.940	83667	1522.88	3.41	
			QL0202	桥墩	m3	29.360	46387	1579.94	1.89	
			QL03	上部构造	m2	266.420	314245	1179.51	12.79	
			QL0304	预制预应力空心板桥	m3	132.300	314245	2375.25	12.79	
			QL04	桥面铺装	m2	266.420	72144	270.79	2.94	
			QL0402	水泥混凝土铺装	m3	45.600	72144	1582.11	2.94	
			QL05	桥梁附属结构	m	38.060	90447	2376.43	3.68	
			QL0501	桥梁支座	个	24.000	11458	477.42	0.47	
			QL050101	板式橡胶支座	dm3	88.080	11458	130.09	0.47	
			QL0502	伸缩缝	m	12.700	16833	1325.43	0.69	
			QL050201	模数式伸缩缝	m	12.700	16833	1325.43	0.69	
			QL0503	护栏与护网	m	76.000	62156	817.84	2.53	
			QL050304	钢护栏	m	76.000	62156	817.84	2.53	
			QL06	其他工程	m	38.060	56962	1496.64	2.32	

编制: 复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目　　第 3 页　　共 4 页　　01 表

编 制 范 围: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				桥头搭板	m3	51.000	56962	1116.90	2.32	
			QL07	附属工程	m3	663.700	592724	893.06	24.12	
			QL0701	C20现浇混凝土导流堤	m3	648.600	435705	671.76	17.73	
			QL0702	C20现浇混凝土护坡	m3	15.100	8325	551.32	0.34	
			QL0703	河床清理卵石	m3	4800.000	83771	17.45	3.41	
			QL0704	台后填土	m3	709.000	64923	91.57	2.64	
107				交通工程及沿线设施	桥长米	81.060	3223	39.76	0.13	
	JA03			标志牌	块	6.000	3223	537.17	0.13	
		JA0301		铝合金标志牌	块	6.000	3223	537.17	0.13	
			JA030101	单柱式铝合金标志牌(一杆双牌)	块	4.000	2566	641.50	0.10	
			JA030106	铝合金标志牌（桥梁信息牌）	块	2.000	657	328.50	0.03	
110				专项费用	元	1.000	94953	94953.00	3.86	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	64264	64264.00	2.62	64264
	11002			安全生产费	元	1.000	30689	30689.00	1.25	2045943*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	桥长米	38.060				
				第三部分 工程建设其他费	桥长米	38.060	332221	8728.88	13.52	
301				建设项目管理费	桥长米	38.060	153313	4028.19	6.24	
	30101			建设单位（业主）管理费	桥长米	38.060	21014	552.13	0.86	2101432*1%
	30103			工程监理费	桥长米	38.060	62299	1636.86	2.54	2076632*3%
	30104			设计文件审查费	桥长米	38.060	10000	262.74	0.41	
	30105			竣（交）工验收试验检测费	桥长米	38.060	60000	1576.46	2.44	
303				建设项目前期工作费	桥长米	38.060	170601	4482.42	6.94	
	30301			勘察费	桥长米	38.060	70000	1839.20	2.85	
	30302			设计费	桥长米	38.060	83065	2182.48	3.38	2076632*4%

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

编制 范 围: 武都区2026年白家梁桥梁工程建设项目

01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	30303			招标代理费	桥长米	38.060	17536	460.75	0.71	10000+(2076632-1000000)*0.7%
308				工程保险费	桥长米	38.060	8307	218.26	0.34	2076632*0.4%
				第四部分 预备费	桥长米	38.060	48177	1265.82	1.96	
401				基本预备费	桥长米	38.060	48177	1265.82	1.96	2408853*2%
				第一至四部分合计	桥长米	38.060	2457030	64556.75	100.00	2076632+0+332221+48177
				建设期贷款利息	桥长米	38.060				贷款总额：1545587元，其中XXX银行贷款额1545587元，计息年0年。
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	桥长米	38.060	2457030	64556.75	100.00	2457030+0+0

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目　　第 1 页　　共 4 页　　01 表

编 制 范 围: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				第一部分 建筑安装工程费	桥长米	28.040	1738689	62007.45	86.63	
101				临时工程	桥长米	28.040	270999	9664.73	13.50	
	10101			临时道路	km	0.100	106214	1062140.00	5.29	
		1010101		临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.100	11228	112280.00	0.56	
		1010102		2m高编织袋围堰	m	200.000	94986	474.93	4.73	
	10104			临时供电设施	m	200.000	17687	88.44	0.88	
	10105			交通临时设施	项		147098		7.33	
		1010501		交通管制(人工)	工日	130.000	39000	300.00	1.94	
		1010502		锥桶	个	250.000	7500	30.00	0.37	
		1010503		标志标牌	个	16.000	8000	500.00	0.40	
		1010504		警示灯	个	4.000	800	200.00	0.04	
		1010505		改移河道	m3	5600.000	91798	16.39	4.57	
102				路基工程	km	0.100	12403	124030.00	0.62	
	LJ03			路基填方	m3	926.700	12403	13.38	0.62	
		LJ0302		借土方填筑	m3	926.700	12403	13.38	0.62	
103				路面工程	km	0.078	76015	974551.28	3.79	
	LM02			水泥混凝土路面	m2	466.000	75489	161.99	3.76	
		LM0201		路面垫层	m2	647.000	12648	19.55	0.63	
			LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	647.000	12648	19.55	0.63	
		LM0203		路面基层	m2	611.000	18022	29.50	0.90	
			LM020302	16cm厚水泥稳定砂砾基层	m2	611.000	18022	29.50	0.90	
		LM0205		水泥混凝土面层	m2	466.000	44819	96.18	2.23	
			LM020501	18cm厚水泥砼面层	m2	466.000	44262	94.98	2.21	
			LM020502	钢筋	t	0.109	557	5110.09	0.03	

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

01 表

编制 范 围: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	LM04			路槽、路肩及中央分隔带	m3	17.809	526	29.54	0.03	
		LM0402		路肩	m3	17.809	526	29.54	0.03	
			LM040201	培路肩	m3	17.809	526	29.54	0.03	
104				桥梁涵洞工程	桥长米	28.040	1285737	45853.67	64.06	
	10403			小桥工程	m/座	28.040/1.000	1285737	45853.67/1285737.00	64.06	
		1040304		钢筋混凝土矩形板桥	m2/m	196.280/28.040	1285737	6550.52/45853.67	64.06	
			QL01	基础工程	m3	74.200	185980	2506.47	9.27	
			QL0102	桩基础	m3/m	74.200/68.000	185980	2506.47/2735.00	9.27	
			QL010201	灌注桩基础	m3	74.200	185980	2506.47	9.27	
			QL02	下部构造	m3	86.520	134211	1551.21	6.69	
			QL0201	桥台	m3	53.000	82327	1553.34	4.10	
			QL0202	桥墩	m3	32.420	51884	1600.37	2.59	
			QL03	上部构造	m2	196.280	219572	1118.67	10.94	
			QL0304	钢筋混凝土矩形板	m3	126.300	219572	1738.50	10.94	
			QL04	桥面铺装	m2	196.280	51164	260.67	2.55	
			QL0402	水泥混凝土铺装	m3	22.530	51164	2270.93	2.55	
			QL05	桥梁附属结构	m2	196.280	75041	382.32	3.74	
			QL0501	桥梁支座	个	12.000	9137	761.42	0.46	
			QL050101	板式橡胶支座	dm3	44.086	9137	207.25	0.46	
			QL0502	伸缩缝	m	15.000	20091	1339.40	1.00	
			QL050201	模数式伸缩缝	m	15.000	20091	1339.40	1.00	
			QL0503	护栏与护网	m	56.000	45813	818.09	2.28	
			QL050304	钢护栏	m	56.000	45813	818.09	2.28	
			QL06	其他工程	m	81.060	72410	893.29	3.61	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				桥头搭板	m3	50.120	72410	1444.73	3.61	
			QL07	附属工程	m3	859.900	547359	636.54	27.27	
			QL0701	C20现浇混凝土河堤墙	m3	829.300	475219	573.04	23.68	
			QL0702	C20现浇混凝土锥坡	m3	30.600	15846	517.84	0.79	
			QL0704	台后填砂砾土	m3	550.000	56294	102.35	2.80	
106				交叉工程	处	1.000	12260	12260.00	0.61	
	10601			平面交叉	处	1.000	12260	12260.00	0.61	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	1.000	12260	12260.00	0.61	
			LM02	水泥混凝土路面	m2	84.000	12098	144.02	0.60	
			LM0201	路面垫层	m2	84.000	1643	19.56	0.08	
			LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	84.000	1643	19.56	0.08	
			LM0203	路面基层	m2	84.000	2476	29.48	0.12	
			LM020302	16cm厚水泥稳定砂砾基层	m2	84.000	2476	29.48	0.12	
			LM0205	水泥混凝土面层	m2	84.000	7979	94.99	0.40	
			LM020501	18cm厚水泥砼面层	m2	84.000	7979	94.99	0.40	
			LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3	5.452	162	29.71	0.01	
			LM0402	路肩	m3	5.452	162	29.71	0.01	
			LM040201	培路肩	m3	5.452	162	29.71	0.01	
107				交通工程及沿线设施	桥长米	81.060	3261	40.23	0.16	
	JA03			标志牌	块	6.000	3261	543.50	0.16	
		JA0301		铝合金标志牌	块	6.000	3261	543.50	0.16	
			JA030101	单柱式铝合金标志牌(一杆双牌)	块	4.000	2604	651.00	0.13	
			JA030106	铝合金标志牌（桥梁信息牌）	块	2.000	657	328.50	0.03	
110				专项费用	元	1.000	78014	78014.00	3.89	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目　　第 4 页　　共 4 页　　01 表

编 制 范 围: 武都区2026年两河口桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	11001			施工场地建设费	元	1.000	52319	52319.00	2.61	52319
	11002			安全生产费	元	1.000	25695	25695.00	1.28	1712994*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	桥长米	28.040				
				第三部分 工程建设其他费	桥长米	28.040	228951	8165.16	11.41	
301				建设项目管理费	桥长米	28.040	97277	3469.22	4.85	
	30101			建设单位（业主）管理费	桥长米	28.040	17116	610.41	0.85	1711568*1%
	30103			工程监理费	桥长米	28.040	52161	1860.24	2.60	1738689*3%
	30104			设计文件审查费	桥长米	28.040	8000	285.31	0.40	
	30105			竣（交）工验收试验检测费	桥长米	28.040	20000	713.27	1.00	
303				建设项目前期工作费	桥长米	28.040	124719	4447.90	6.21	
	30301			勘察费	桥长米	28.040	40000	1426.53	1.99	
	30302			设计费	桥长米	28.040	69548	2480.31	3.47	1738689*4%
	30303			招标代理费	桥长米	28.040	15171	541.05	0.76	10000+(1738689-1000000)*0.7%
308				工程保险费	桥长米	28.040	6955	248.04	0.35	1738689*0.4%
				第四部分 预备费	桥长米	28.040	39353	1403.46	1.96	
401				基本预备费	桥长米	28.040	39353	1403.46	1.96	1967640*2%
402				价差预备费	桥长米	28.040				
				第一至四部分合计	桥长米	28.040	2006993	71576.07	100.00	1738689+0+228951+39353
				建设期贷款利息	桥长米	28.040				贷款总额：1166657元，其中XXX银行贷款额1166657元，计息年0年，
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	桥长米	28.040	2006993	71576.07	100.00	2006993+0+0

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				第一部分 建筑安装工程费	桥长米	46.060	2946514	63971.21	85.78	
101				临时工程	桥长米	46.060	375597	8154.52	10.93	
	10101			临时道路	km	0.100	107727	1077270.00	3.14	
		1010101		临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.100	12212	122120.00	0.36	
		1010102		2m高编织袋围堰	m	200.000	95515	477.58	2.78	
	10104			临时供电设施	m	200.000	18189	90.95	0.53	
	10105			交通临时设施	项		249681		7.27	
		1010501		交通管制(人工)	工日	140.000	42000	300.00	1.22	
		1010502		锥桶	个	250.000	7500	30.00	0.22	
		1010503		标志标牌	个	16.000	8000	500.00	0.23	
		1010504		警示灯	个	4.000	800	200.00	0.02	
		1010505		改移河道	m3	11500.000	191381	16.64	5.57	
102				路基工程	km	0.114	12589	110429.82	0.37	
	LJ03			路基填方	m3	926.700	12589	13.58	0.37	
		LJ0302		借土方填筑	m3	926.700	12589	13.58	0.37	
103				路面工程	km	0.063	59609	946174.60	1.74	
	LM02			水泥混凝土路面	m2	344.000	59178	172.03	1.72	
		LM0201		路面垫层	m2	488.000	11277	23.11	0.33	
			LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	488.000	11277	23.11	0.33	
		LM0203		路面基层	m2	459.000	14899	32.46	0.43	
			LM020302	16cm厚水泥稳定砂砾基层	m2	459.000	14899	32.46	0.43	
		LM0205		水泥混凝土面层	m2	344.000	33002	95.94	0.96	
			LM020501	18cm厚水泥砼面层	m2	344.000	32628	94.85	0.95	
			LM020502	钢筋	t	0.073	374	5123.29	0.01	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	LM04			路槽、路肩及中央分隔带	m3	14.374	431	29.98	0.01	
		LM0402		路肩	m3	14.374	431	29.98	0.01	
			LM040201	培路肩	m3	14.374	431	29.98	0.01	
104				桥梁涵洞工程	桥长米	46.060	2344932	50910.38	68.26	
	10403			中桥工程	m/座	46.060/1.000	2344932	50910.38/2344932.00	68.26	
		1040304		预制小箱梁桥	m2/m	322.420/46.060	2344932	7272.91/50910.38	68.26	
			QL01	基础工程	m3	123.100	388949	3159.62	11.32	
			QL0102	桩基础	m3/m	123.100/97.000	388949	3159.62/4009.78	11.32	
			QL010201	灌注桩基础	m3	123.100	388949	3159.62	11.32	
			QL02	下部构造	m3	98.520	153324	1556.27	4.46	
			QL0201	桥台	m3	60.140	92737	1542.02	2.70	
			QL0202	桥墩	m3	38.380	60587	1578.61	1.76	
			QL03	上部构造	m2	322.420	656241	2035.36	19.10	
			QL0304	预应力混凝土小箱梁	m3	129.800	656241	5055.79	19.10	
			QL04	桥面铺装	m2	322.420	93555	290.17	2.72	
			QL0402	水泥混凝土铺装	m3	41.430	93555	2258.15	2.72	
			QL05	桥梁附属结构	m2	322.420	127521	395.51	3.71	
			QL0501	桥梁支座	个	24.000	29696	1237.33	0.86	
			QL050101	板式橡胶支座	dm3	257.520	29696	115.32	0.86	
			QL0502	伸缩缝	m	17.300	22210	1283.82	0.65	
			QL050201	模数式伸缩缝	m	17.300	22210	1283.82	0.65	
			QL0503	护栏与护网	m	92.000	75615	821.90	2.20	
			QL050304	钢护栏	m	92.000	75615	821.90	2.20	
			QL06	其他工程	m	46.060	72491	1573.84	2.11	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目　　第 3 页　　共 4 页　　01 表

编 制 范 围: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				桥头搭板	m3	54.990	72491	1318.26	2.11	
			QL07	附属工程	m3	1266.500	852851	673.39	24.83	
			QL0701	C20现浇混凝土河堤墙	m3	1251.400	723533	578.18	21.06	
			QL0702	C20现浇混凝土锥坡	m3	15.100	8666	573.91	0.25	
			QL0703	河床清理卵石	m3	4800.000	84999	17.71	2.47	
			QL0704	台后填砂砾土	m3	300.000	35653	118.84	1.04	
106				交叉工程	处	1.000	16467	16467.00	0.48	
	10601			平面交叉	处	1.000	16467	16467.00	0.48	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	1.000	16467	16467.00	0.48	
			LM02	水泥混凝土路面	m2	108.000	16244	150.41	0.47	
			LM0201	路面垫层	m2	108.000	2496	23.11	0.07	
			LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	108.000	2496	23.11	0.07	
			LM0203	路面基层	m2	108.000	3505	32.45	0.10	
			LM020302	16cm厚水泥稳定砂砾基层	m2	108.000	3505	32.45	0.10	
			LM0205	水泥混凝土面层	m2	108.000	10243	94.84	0.30	
			LM020501	18cm厚水泥砼面层	m2	108.000	10243	94.84	0.30	
			LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3	7.420	223	30.05	0.01	
			LM0402	路肩	m3	7.420	223	30.05	0.01	
			LM040201	培路肩	m3	7.420	223	30.05	0.01	
107				交通工程及沿线设施	桥长米	46.060	3269	70.97	0.10	
	JA03			标志牌	块	6.000	3269	544.83	0.10	
		JA0301		铝合金标志牌	块	6.000	3269	544.83	0.10	
			JA030101	单柱式铝合金标志牌(一杆双牌)	块	4.000	2612	653.00	0.08	
			JA030106	铝合金标志牌（桥梁信息牌）	块	2.000	657	328.50	0.02	

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 武都区2026年帕子沟桥梁工程建设项目

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
110				专项费用	元	1.000	134051	134051.00	3.90	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	90506	90506.00	2.63	90506
	11002			安全生产费	元	1.000	43545	43545.00	1.27	2902969*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	桥长米	46.060				
				第三部分 工程建设其他费	桥长米	46.060	421267	9146.05	12.26	
301				建设项目管理费	桥长米	46.060	187994	4081.50	5.47	
	30101			建设单位（业主）管理费	桥长米	46.060	29599	642.62	0.86	2959891*1%
	30103			工程监理费	桥长米	46.060	88395	1919.13	2.57	2946514*3%
	30104			设计文件审查费	桥长米	46.060	10000	217.11	0.29	
	30105			竣（交）工验收试验检测费	桥长米	46.060	60000	1302.65	1.75	
303				建设项目前期工作费	桥长米	46.060	221487	4808.66	6.45	
	30301			勘察费	桥长米	46.060	80000	1736.86	2.33	
	30302			设计费	桥长米	46.060	117861	2558.86	3.43	2946514*4%
	30303			招标代理费	桥长米	46.060	23626	512.94	0.69	10000+(2946514-1000000)*0.7%
308				工程保险费	桥长米	46.060	11786	255.88	0.34	2946514*0.4%
				第四部分 预备费	桥长米	46.060	67356	1462.35	1.96	
401				基本预备费	桥长米	46.060	67356	1462.35	1.96	3367781*2%
				第一至四部分合计	桥长米	46.060	3435137	74579.61	100.00	2946514+0+421267+67356
				建设期贷款利息	桥长米	46.060				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	桥长米	46.060	3435137	74579.61	100.00	3435137+0+0

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	桥长米	54.020	4315467	79886.47	87.39	
101	临时工程	桥长米	54.020	389208	7204.89	7.88	
10101	临时道路	km	0.200	26044	130220.00	0.53	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.200	26044	130220.00	0.53	
10102	临时便桥、便涵	m/座	20.000/1.000	20656	1032.80/20656.00	0.42	
1010202	临时涵洞（1-1.0m）	m/座	20.000/1.000	20656	1032.80/20656.00	0.42	
10104	临时供电设施	总额	1.000	45319	45319.00	0.92	
1010401	临时电力线	km	0.500	45319	90638.00	0.92	
10106	临时拌合站	座	1.000	135374	135374.00	2.74	
10107	交通临时设施	项	1.000	161815	161815.00	3.28	
1010701	交通管制（人工）	工日	150.000	45000	300.00	0.91	
1010702	锥桶	个	250.000	7500	30.00	0.15	
1010703	标志标牌	个	16.000	8000	500.00	0.16	
1010704	警示灯	个	4.000	800	200.00	0.02	
1010705	改移河道	m3	6500.000	100515	15.46	2.04	
102	路基工程	km	0.180	1065067	5917038.89	21.57	
LJ01	场地清理	km	0.025	24289	971560.00	0.49	
LJ0101	清理与掘除	km	0.025	1387	55480.00	0.03	
LJ010101	清除表土	m3	133.330	1387	10.40	0.03	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	614.000	22902	37.30	0.46	
LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	614.000	22902	37.30	0.46	
LJ02	路基挖方	m3	2.100	45	21.43		
LJ0201	挖土方	m3	1.300	21	16.15		
LJ0202	挖石方	m3	0.800	24	30.00		

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
LJ03	路基填方	m3	3613.100	54312	15.03	1.10	
LJ0301	利用土方填筑	m3	1.300	5	3.85		
LJ0302	借土方填筑	m3	3941.111	54305	13.78	1.10	
LJ0303	利用石方填筑	m3	0.600	2	3.33		
LJ07	路基防护与加固工程	km	0.146	986421	6756308.22	19.98	
LJ0701	一般边坡防护与加固	m3/m	1628.265/146.000	986421	605.81/6756.31	19.98	
LJ070101	C20片石混凝土路肩墙	m3/m	1628.265/146.000	986421	605.81/6756.31	19.98	
103	路面工程	km	0.185	147949	799724.32	3.00	
LM02	水泥混凝土路面	m2	683.000	135224	197.99	2.74	
LM0201	路面垫层	m2	1051.000	23301	22.17	0.47	
LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	1051.000	23301	22.17	0.47	
LM0203	路面基层	m2	729.000	37643	51.64	0.76	
LM020302	16cm水泥稳定碎石基层	m2	729.000	37643	51.64	0.76	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	683.000	74280	108.76	1.50	
LM020501	20cm水泥混凝土	m2	683.000	70572	103.33	1.43	
LM020502	钢筋	t	0.722	3708	5135.73	0.08	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.185	12725	68783.78	0.26	
LM0402	路肩	km	0.185	12725	68783.78	0.26	
LM040202	土路肩加固	m3	24.110	12725	527.79	0.26	
LM04020201	C20现浇混凝土	m3	24.110	12725	527.79	0.26	
104	桥梁涵洞工程	km	0.054	2432650	45049074.07	49.26	
10403	中桥工程	m/座	54.020/1.000	2432650	45032.40/2432650.00	49.26	
1040303	预制空心板桥（3-16m）	m2/m	459.170/54.020	2432650	5297.93/45032.40	49.26	
QL01	基础工程	m3	181.300	498756	2751.00	10.10	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目　　第 3 页　　共 6 页　　01 表

编 制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
QL0102	桩基础	m3/m	169.600/96.000	394143	2323.96/4105.66	7.98	
QL010201	灌注桩基础（φ1500mm）	m3	169.600	394143	2323.96	7.98	
QL0104	编织袋围堰 H=2.0m	m	190.000	90676	477.24	1.84	
QL0106	系梁	m3	11.700	13937	1191.20	0.28	
QL02	下部构造	m3	131.100	214548	1636.52	4.34	
QL0201	桥台	m3	57.600	95447	1657.07	1.93	
QL0202	桥墩	m3	73.500	119101	1620.42	2.41	
QL03	上部构造	m3	211.600	870141	4112.20	17.62	
QL0303	预应力混凝土空心板	m3	205.200	855325	4168.25	17.32	
QL0318	支座垫石混凝土	m3	6.400	14816	2315.00	0.30	
QL04	桥面铺装	m3	76.000	120877	1590.49	2.45	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	76.000	120877	1590.49	2.45	
QL05	桥梁附属结构			173151		3.51	
QL0501	桥梁支座	个	72.000	17771	246.82	0.36	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	144.833	17771	122.70	0.36	
QL0502	伸缩缝	m	17.000	22464	1321.41	0.45	
QL050201	模数式伸缩缝（80型）	m	17.000	22464	1321.41	0.45	
QL0503	护栏与护网	m	108.000	75348	697.67	1.53	
QL050302	桥梁钢防撞护栏	m	108.000	75348	697.67	1.53	
QL0504	桥头搭板	m3	31.600	57568	1821.77	1.17	
QL06	其他工程			555177		11.24	
QL0601	减速橡胶块(20cmX20cmX1.5cm)	个	12.000	720	60.00	0.01	
QL0602	铸铁泄水管	套	30.000	1630	54.33	0.03	
QL0603	C20片石混凝土导流堤及锥坡	m3	952.400	551832	579.41	11.18	

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目

编 制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
QL0604	抗震锚栓	kg	153.000	995	6.50	0.02	
106	交叉工程	处	2.000	35326	17663.00	0.72	
10601	平面交叉	处	2.000	35326	17663.00	0.72	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	2.000	35326	17663.00	0.72	
LJ03	路基填方	m3	421.000	6099	14.49	0.12	
LJ0302	借土方填筑	m3	421.000	6099	14.49	0.12	
LM02	水泥混凝土路面	m2	165.000	29227	177.13	0.59	
LM0201	路面垫层	m2	165.000	3659	22.18	0.07	
LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	165.000	3659	22.18	0.07	
LM0203	路面基层	m2	165.000	8519	51.63	0.17	
LM020302	16cm水泥稳定碎石基层	m2	165.000	8519	51.63	0.17	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	165.000	17049	103.33	0.35	
LM020501	20cm水泥混凝土	m2	165.000	17049	103.33	0.35	
107	交通工程及沿线设施	桥长米	54.020	54887	1016.05	1.11	
10701	交通安全设施	桥长米	54.020	54887	1016.05	1.11	
JA01	护栏	m	187.000	49103	262.58	0.99	
JA0102	现浇钢筋混凝土防撞护栏	m3/m	3.100/15.000	3548	1144.52/236.53	0.07	
JA010201	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土	m3/m	3.100/15.000	3548	1144.52/236.53	0.07	
JA0105	钢护栏	m	172.000	45555	264.85	0.92	
JA010501	波形梁护栏	m	172.000	45555	264.85	0.92	
JA01050101	Gr-B-2B	m	172.000	45014	261.71	0.91	
JA01050105	圆头式开口端	个	4.000	541	135.25	0.01	
JA03	标志牌	块	4.000	4657	1164.25	0.09	
JA0301	铝合金标志牌	块	4.000	4657	1164.25	0.09	

编制: 复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目　　第 5 页　　共 6 页　　01 表

编 制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	4.000	4657	1164.25	0.09	
JA03010101	单柱式铝合金标志牌（限载标志）	块	2.000	3625	1812.50	0.07	
JA03010102	单柱式铝合金标志牌（桥梁信息牌）	块	2.000	1032	516.00	0.02	
JA06	轮廓标	个	23.000	280	12.17	0.01	
JA0603	栏式轮廓标	个	23.000	280	12.17	0.01	
JA11	道口标柱	根	4.000	847	211.75	0.02	
110	专项费用	元		190380		3.86	
11001	施工场地建设费	元		126605		2.56	126605
11002	安全生产费	元		63775		1.29	4251692*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	桥长米	54.020				
3	第三部分 工程建设其他费	桥长米	54.020	525708	9731.73	10.65	
301	建设项目管理费	桥长米	54.020	242619	4491.28	4.91	
30101	建设单位（业主）管理费	桥长米	54.020	43155	798.87	0.87	4315467*1%
30103	工程监理费	桥长米	54.020	129464	2396.59	2.62	4315467*3%
30104	设计文件审查费	桥长米	54.020	10000	185.12	0.20	
30105	竣（交）工验收试验检测费	桥长米	54.020	60000	1110.70	1.22	
303	建设项目前期工作费	桥长米	54.020	265827	4920.90	5.38	
30301	地勘费	桥长米	54.020	60000	1110.70	1.22	
30302	设计费	桥长米	54.020	172619	3195.46	3.50	4315467*4.0%
30303	招标文件及标底编制费	桥长米	54.020	33208	614.74	0.67	10000+(4315467-1000000)*0.7%
308	工程保险费	桥长米	54.020	17262	319.55	0.35	4315467*0.4%
4	第四部分 预备费	桥长米	54.020	96824	1792.37	1.96	
401	基本预备费	桥长米	54.020	96824	1792.37	1.96	4841175*2%
5	第一至四部分合计	桥长米	54.020	4937999	91410.57	100.00	4315467+0+525708+96824

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年上高家桥梁工程建设项目

编制 范 围: 3-16m预应力钢筋混凝土空心板

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
							贷款总额：3456599元，其中XXX银行贷款额3456599元，计息年0年，
6	建设期贷款利息	桥长米	54.020				
7	公路基本造价	桥长米	54.020	4937999	91410.57	100.00	4937999+0+0

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	桥长米	66.000	3507302	53140.94	86.52	
101	临时工程	桥长米	66.000	392125	5941.29	9.67	
10101	临时道路	km	0.200	25375	126875.00	0.63	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.200	25375	126875.00	0.63	
10102	临时便桥、便涵	m/座	20.000/1.000	20655	1032.75/20655.00	0.51	
1010202	临时涵洞（1-1.0m）	m/座	20.000/1.000	20655	1032.75/20655.00	0.51	
10104	临时供电设施	总额	1.000	45251	45251.00	1.12	
1010401	临时电力线	km	0.500	45251	90502.00	1.12	
10106	临时拌合站	座	1.000	134399	134399.00	3.32	
10107	交通临时设施	项	1.000	166445	166445.00	4.11	
1010701	交通管制（人工）	工日	150.000	45000	300.00	1.11	
1010702	锥桶	个	250.000	7500	30.00	0.19	
1010703	标志标牌	个	16.000	8000	500.00	0.20	
1010704	警示灯	个	4.000	800	200.00	0.02	
1010705	改移河道	m3	6800.000	105145	15.46	2.59	
102	路基工程	km	0.074	414528	5601729.73	10.23	
LJ01	场地清理	km	0.074	1665	22500.00	0.04	
LJ0101	清理与掘除	km	0.074	1665	22500.00	0.04	
LJ010101	清除表土	m3	160.000	1665	10.41	0.04	
LJ02	路基挖方	m3	160.600	8924	55.57	0.22	
LJ0202	挖石方	m3	160.600	8924	55.57	0.22	
LJ03	路基填方	m3	753.800	9769	12.96	0.24	
LJ0302	借土方填筑	m3	753.800	9769	12.96	0.24	
LJ04	结构物台背回填	m3	161.000	22054	136.98	0.54	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
LJ0402	挡墙墙背回填（砂砾）	m3	161.000	22054	136.98	0.54	
LJ06	排水工程	km	0.060	11576	192933.33	0.29	
LJ0601	边沟	m3/m	13.500/50.000	9045	670.00/180.90	0.22	
LJ060101	C25现浇混凝土边沟	m3/m	13.500/50.000	9045	670.00/180.90	0.22	
LJ0602	排水沟	m3/m	3.800/10.000	2531	666.05/253.10	0.06	
LJ060201	C25现浇混凝土排水渠	m3/m	3.800/10.000	2531	666.05/253.10	0.06	
LJ07	路基防护与加固工程	km	0.078	360540	4622307.69	8.89	
LJ0701	一般边坡防护与加固	m3/m	599.795/118.000	360540	601.11/3055.42	8.89	
LJ070101	C20片石混凝土路肩墙	m3/m	500.795/78.000	301620	602.28/3866.92	7.44	
LJ070102	C20片石混凝土内挡墙	m3/m	99.000/40.000	58920	595.15/1473.00	1.45	
103	路面工程	km	0.074	101389	1370121.62	2.50	
LM02	水泥混凝土路面	m2	522.000	98302	188.32	2.42	
LM0201	路面垫层	m2	577.000	12319	21.35	0.30	
LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	577.000	12319	21.35	0.30	
LM0203	路面基层	m2	540.000	27372	50.69	0.68	
LM020302	16cm水泥稳定碎石基层	m2	540.000	27372	50.69	0.68	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	522.000	58611	112.28	1.45	
LM020501	20cm水泥混凝土	m2	522.000	53289	102.09	1.31	
LM020502	钢筋	t	1.037	5322	5132.11	0.13	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.074	3087	41716.22	0.08	
LM0402	路肩	km	0.074	3087	41716.22	0.08	
LM040202	土路肩加固	m3	5.920	3087	521.45	0.08	
LM04020201	C20现浇混凝土	m3	5.920	3087	521.45	0.08	
104	桥梁涵洞工程	km	0.066	2377683	36025500.00	58.65	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
10403	中桥工程	m/座	66.000/1.000	2377683	36025.50/2377683.00	58.65	
1040304	预制小箱梁桥（3-20m）	m2/m	561.000/66.000	2377683	4238.29/36025.50	58.65	
QL01	基础工程	m3	200.830	521111	2594.79	12.85	
QL0102	桩基础	m3/m	190.830/108.000	422334	2213.14/3910.50	10.42	
QL010201	灌注桩基础（φ1500mm）	m3	190.830	422334	2213.14	10.42	
QL0104	编织袋围堰 H=2.0m	m	180.000	85893	477.18	2.12	
QL0106	系梁	m3	10.000	12884	1288.40	0.32	
QL02	下部构造	m3	143.380	244371	1704.36	6.03	
QL0201	桥台	m3	71.200	121055	1700.21	2.99	
QL0202	桥墩	m3	72.180	123316	1708.45	3.04	
QL03	上部构造	m3	229.570	889280	3873.68	21.94	
QL0304	预应力混凝土小箱梁	m3	225.430	880058	3903.91	21.71	
QL0318	支座垫石混凝土	m3	4.140	9222	2227.54	0.23	
QL04	桥面铺装	m3	84.200	147454	1751.24	3.64	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	84.200	147454	1751.24	3.64	
QL05	桥梁附属结构			286338		7.06	
QL0501	桥梁支座	个	36.000	88495	2458.19	2.18	
QL050101	圆形滑动型水平力分散型橡胶支座	个	12.000	18176	1514.67	0.45	
QL050102	圆形高阻尼隔震橡胶支座	个	24.000	70319	2929.96	1.73	
QL0502	伸缩缝	m	17.300	25914	1497.92	0.64	
QL050201	模数式伸缩缝（80型）	m	17.300	25914	1497.92	0.64	
QL0503	护栏与护网	m	132.000	91939	696.51	2.27	
QL050302	桥梁钢防撞护栏	m	132.000	91939	696.51	2.27	
QL0504	桥头搭板	m3	31.600	79990	2531.33	1.97	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
QL06	其他工程			289129		7.13	
QL0601	减速橡胶块(20cmX20cmX2cm)	个	24.000	1440	60.00	0.04	
QL0602	铸铁泄水管	套	24.000	1370	57.08	0.03	
QL0603	C20片石混凝土导流堤及锥坡	m3	489.000	285273	583.38	7.04	
QL0604	抗震拉杆	kg	174.600	1046	5.99	0.03	
106	交叉工程	处	1.000	33449	33449.00	0.83	
10601	平面交叉	处	1.000	33449	33449.00	0.83	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	33449	33449.00	0.83	
LJ03	路基填方	m3	350.000	5067	14.48	0.12	
LJ0302	借土方填筑	m3	350.000	5067	14.48	0.12	
LM02	水泥混凝土路面	m2	163.000	28382	174.12	0.70	
LM0201	路面垫层	m2	163.000	3480	21.35	0.09	
LM020102	15cm天然砂砾垫层	m2	163.000	3480	21.35	0.09	
LM0203	路面基层	m2	163.000	8263	50.69	0.20	
LM020302	16cm水泥稳定碎石基层	m2	163.000	8263	50.69	0.20	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	163.000	16639	102.08	0.41	
LM020501	20cm水泥混凝土	m2	163.000	16639	102.08	0.41	
107	交通工程及沿线设施	桥长米	66.000	30901	468.20	0.76	
10701	交通安全设施	桥长米	66.000	30901	468.20	0.76	
JA01	护栏	m	98.000	25368	258.86	0.63	
JA0105	钢护栏	m	98.000	25368	258.86	0.63	
JA010501	波形梁护栏	m	98.000	25368	258.86	0.63	
JA01050101	Gr-B-2B	m	78.000	20396	261.49	0.50	
JA01050102	Gr-B-2E	m	20.000	4157	207.85	0.10	

编制:

复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目　　第 5 页　　共 6 页　　01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
JA01050105	圆头式开口端	个	6.000	815	135.83	0.02	
JA03	标志牌	块	4.000	4505	1126.25	0.11	
JA0301	铝合金标志牌	块	4.000	4505	1126.25	0.11	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	4.000	4505	1126.25	0.11	
JA03010101	单柱式铝合金标志牌（限载标志）	块	2.000	3510	1755.00	0.09	
JA03010102	单柱式铝合金标志牌（桥梁信息牌）	块	2.000	995	497.50	0.02	
JA06	轮廓标	个	15.000	182	12.13		
JA0603	栏式轮廓标	个	15.000	182	12.13		
JA11	道口标柱	根	4.000	846	211.50	0.02	
110	专项费用	元		157227		3.88	
11001	施工场地建设费	元		105395		2.60	105395
11002	安全生产费	元		51832		1.28	3455470*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	桥长米	66.000				
3	第三部分 工程建设其他费	桥长米	66.000	467164	7078.24	11.52	
301	建设项目管理费	桥长米	66.000	210292	3186.24	5.19	
30101	建设单位（业主）管理费	桥长米	66.000	35073	531.41	0.87	3507302*1%
30103	工程监理费	桥长米	66.000	105219	1594.23	2.60	3507302*3%
30104	设计文件审查费	桥长米	66.000	10000	151.52	0.25	
30105	竣（交）工验收试验检测费	桥长米	66.000	60000	909.09	1.48	
303	建设项目前期工作费	桥长米	66.000	242843	3679.44	5.99	
30301	地勘费	桥长米	66.000	75000	1136.36	1.85	
30302	设计费	桥长米	66.000	140292	2125.64	3.46	3507302*4.0%
30303	招标文件及标底编制费	桥长米	66.000	27551	417.44	0.68	10000+(3507302-1000000)*0.7%
308	工程保险费	桥长米	66.000	14029	212.56	0.35	3507302*0.4%

编制:　　复核:

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 武都区2026年张坝桥梁工程建设项目

01 表

编 制 范 围: 3-20m预应力钢筋混凝土小箱梁

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
4	第四部分 预备费	桥长米	66.000	79489	1204.38	1.96	
401	基本预备费	桥长米	66.000	79489	1204.38	1.96	3974466*2%
5	第一至四部分合计	桥长米	66.000	4053955	61423.56	100.00	3507302+0+467164+79489
6	建设期贷款利息	桥长米	66.000				贷款总额：2837769元。其中XXX银行贷款额2837769元，计息年0年，
7	公路基本造价	桥长米	66.000	4053955	61423.56	100.00	4053955+0+0

编制:

复核: